

3 Vie L - Attacchi Filettati
Sede Sfera di PTFE - Funzione DE / SE
3 Way L - Threaded Ports
PTFE Ball Seat - DA / SR Function

Valvole di Acciaio Inox - Superfici Lucidate

Valvole per applicazioni alimentari, enologiche, sanitarie, per impiantistica chimica, ambientale, Valvole per sistemi di Deviazione di fluidi.

Stainless Steel Ball Valves with Polished Surfaces

Valves for clean food, beverage, dairy, chemical and environment technologies. Valves for Diverting fluid systems.



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Valvola - Valve Body

Pressione Nominale
Nominal Pressure
Campo Temperatura
Temperature Range
Attacchi
Connections

vds. Diagramma
see Diagram
vds. Diagramma
see Diagram
Terminali Filettati
Threaded Ports
ISO 228 G 1/4" ... G 3"
ISO 228 G 1/4" ... G 3"

Attuatore - Actuator

Pressione di Comando
Control Pressure
Accessori Standard
Standard Equipments
Accessori Opzionali
Optional Equipments

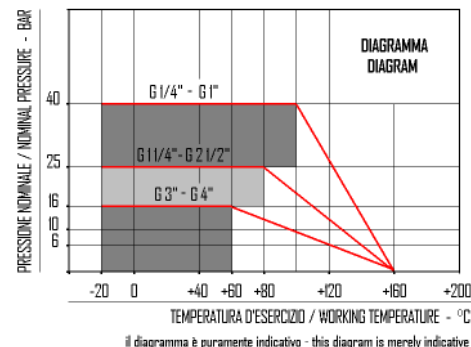
Atex II 2 GD
-20 ... +80 °C
5.6 bar (8.0 bar max.)
Indicatore di Posizione (2) x Viti di Regolazione della Corsa
Visual Position Indicator (2) x Travel Adjustment Screws
Box Micro con Finecorsa Meccanici o Sensori Proximity
Elettrovalvole 5/2 Vie con interfaccia Namur
Limit Switch Box with Mechanical or Proximity Switches
5/2 way Solenoid Valves with Namur interface

Materiali - Materials

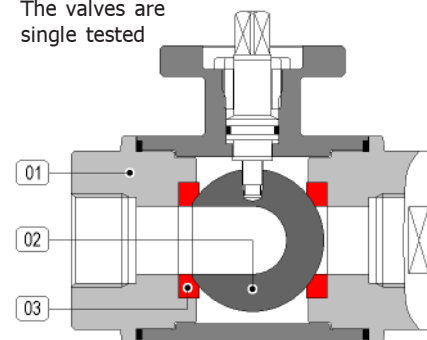
Attuatore - Actuator Alluminio Anodizzato - Anodized Aluminium
Corpo - Valve Body 01 A316L Acciaio Inox - Stainless Steel
Sfera - Ball 02 A316L Acciaio Inox - Stainless Steel
Tenuta Sede - Ball Seat 03 PTFE - G400 (FDA)

Fluidi - Fluids
(92/23/EC)

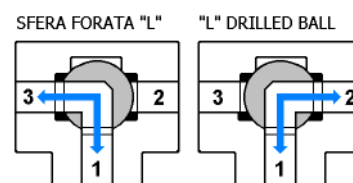
Valvola idonea per fluidi compatibili con le parti a contatto.
La scelta dei materiali è responsabilità del cliente che dovrà assicurarsi se adatti all'impiego.
La scelta è limitata dai dati di temperatura e pressione della valvola
Valvola idonea per i liquidi di Gruppo 1 e fluidi di Gruppo 2
The valve is suitable for fluids compatible with the parts in contact.
The user is responsible for the right choice of compatibility with knowledge of the real working conditions.
The choice of the valve must also consider the conditions of temperature and pressure.
Valve suitable for liquids of Group 1 and fluids of Group 2



Collaudo per singola valvola
The valves are
single tested

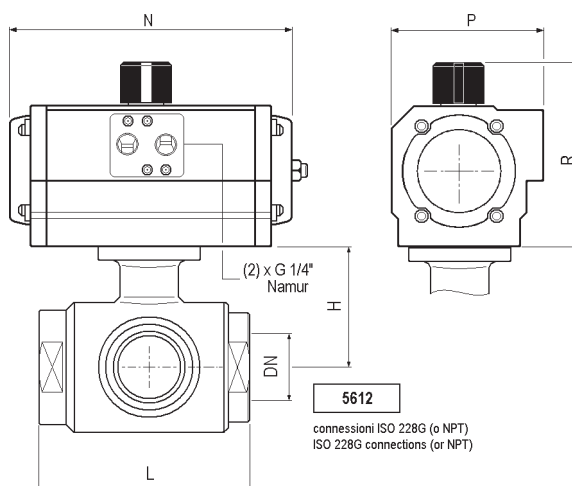
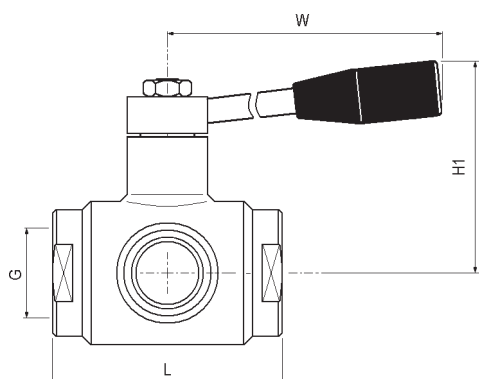


MISURA - DN SIZE - DN	FUNZIONE - FUNCTION DE / DA SE / SR	LEVA MANUALE HAND-LEVER	FUNZIONE - FUNCTION
G 1/4" Ø 10	561223U050 561223U052	561223L	
G 3/8" Ø 10	561233U050 561233U052	561233L	
G 1/2" Ø 15	561243U050 561243U154	561243L	
G 3/4" Ø 20	561253U070 561253U174	561253L	
G 1" Ø 25	561263U150 561263U204	561263L	
G 1-1/4" Ø 32	561273U170 561273U304	561273L	
G 1-1/2" Ø 40	561283U200 561283U304	561283L	
G 2" Ø 50	561293U200 561293U354	561293L	
G 2-1/2" Ø 65	5612A3U250 -	5612A3L	
G 3" Ø 80	5612B3U300 -	5612B3L	



Preferibilmente il fluido deve entrare nella mandata centrale

The fluid must enter preferably by central sleeve.



COMPONENTI AUSILIARI D'IMPIANTO ANCILLARY PLANT COMPONENTS

Valvole a spillo e valvole portalivello
con volantino manuale
Pin valves and gauge cock
with knob



Opzioni - Options

- ✓ Valvole con Leva Manuale e Box Micro
Finecorsa Meccanici e
Finecorsa Proximity
- ✓ Valves with Hand Lever and Limit Switch Box
Mechanical Switches
& Proximity Switches



DIMENSIONI - DIMENSIONS

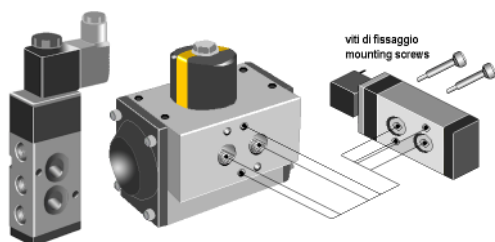
Misura Size	Tipo Attuatore Actuator Type	Dimensioni (mm.) Dimensions (mm.)					
G	Funz. / Function	DN	L	H	R	P	N
1/4"	U050 DE / DA	10	72	47	101	67	119
	U052 SE / SR				101	67	119
3/8"	U050 DE / DA	10	72	47	101	67	119
	U052 SE / SR				101	67	119
1/2"	U050 DE / DA	15	82	49	101	67	119
	U154 SE / SR				111	81	175
3/4"	U070 DE / DA	20	92	57	98	70	160
	U174 SE / SR				111	81	207
1"	U150 DE / DA	25	102	61	111	81	175
	U204 SE / SR				128	96	186
1-1/4"	U170 DE / DA	32	118	82	111	81	207
	U304 SE / SR				147	114	241
1-1/2"	U200 DE / DA	40	134	89	128	96	186
	U304 SE / SR				147	114	241
2"	U200 DE / DA	50	144	92	128	96	186
	U354 SE / SR				196	138	246
2-1/2"	U250 DE / DA	65	160	101	128	96	248
	U300 DE / DA				196	138	246

ESEMPIO DI MONTAGGIO

Elettrovalvole per attuatori
pneumatici con interfaccia Namur

MOUNTING EXAMPLE

Control solenoid valve for pneumatic
actuators with Namur interface



MICRO BOX - LIMIT SWITCH BOXES

Tipo A250 - Custodia di Alluminio verniciato
IP 67 - Atex II 3 GD

A250 Type - Epoxy Coated Aluminium Housing
IP 67 - Atex II 3 GD

Tipo ALS-400M

IP 66 - Atex II 2 G - Ex d IIC T6
Custodia di Alluminio verniciato

ALS-400M Type

IP 66 - Atex II 2 G - Ex d IIC T6
Epoxy Coated Aluminium Housing

